



Codice del candidato:

**Državni izpitni center**



M 2 0 1 5 0 1 3 2 1

SESSIONE PRIMAVERILE

# **GEOGRAFIA**

≡ Prova d'esame 2 ≡

Geografia generale – Geografia della Slovenia e dell'Italia

**Giovedì, 4 giugno 2020 / 90 minuti**

*Materiali e sussidi consentiti:*

*Al candidato è consentito l'uso della penna stilografica o della penna a sfera.*

*La prova d'esame comprende un allegato a colori.*

**MATURITÀ GENERALE**

## **INDICAZIONI PER I CANDIDATI**

**Leggete con attenzione le seguenti indicazioni.**

**Non aprite la prova d'esame e non iniziate a svolgerla prima del via dell'insegnante preposto.**

Incollate o scrivete il vostro numero di codice negli spazi appositi su questa pagina in alto a destra.

La prova d'esame si compone di 26 quesiti, risolvendo correttamente i quali potete conseguire fino a un massimo di 50 punti. Il punteggio conseguibile in ciascun quesito viene di volta in volta espressamente indicato.

Scrivete le vostre risposte all'interno della prova, **nei riquadri appositamente previsti**, utilizzando la penna stilografica o la penna a sfera. Formulate delle frasi complete e leggibili: in caso di errore, tracciate un segno sulla risposta scorretta e scrivete accanto a essa quella corretta. Alle risposte e alle correzioni scritte in modo illeggibile verranno assegnati 0 punti.

Abbiate fiducia in voi stessi e nelle vostre capacità. Vi auguriamo buon lavoro.

*La prova si compone di 16 pagine (1-16), di cui 3 vuote. L'allegato a colori si compone di 2 pagine (17-18).*





## Geografia generale

1. Indicate la funzione prevalente della genesi urbana nella zona contrassegnata dalla lettera A nella figura 1 e cerchiare il gruppo di funzioni urbane, cui sono riconducibili le attività situate nella zona contrassegnata dalla lettera B nella figura 1.

Funzione della genesi urbana (A): \_\_\_\_\_

ATTIVITÀ URBANE (B):

attività volte ad allargare e diversificare la base produttiva della città

attività volte al mantenimento della città e alla produzione di servizi consumati dalla popolazione urbana

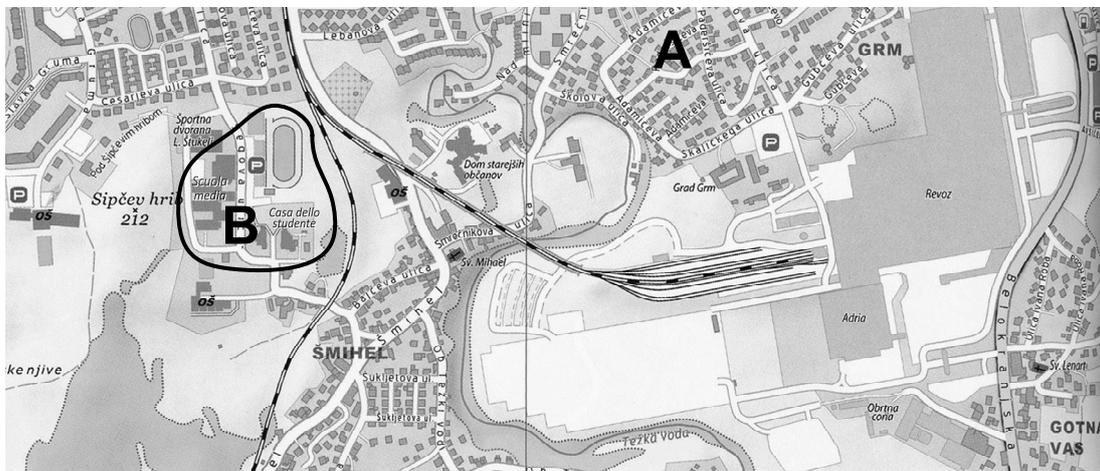


Figura 1

(Adattato da: Veliki atlas Slovenije, p. 39. Mladinska knjiga. Ljubljana, 2012)

(2 punti)

2. Cerchiate le lettere che precedono le due affermazioni corrette.

- A A causa delle migrazioni incontrollate dalle zone rurali è caratteristica, nei Paesi economicamente meno avanzati, la rapida crescita delle città.
- B In Slovenia, la classificazione degli abitati rurali in base alla grandezza distingue fattorie isolate, frazioni e villaggi rurali.
- C I moderni edifici adibiti a funzioni di tipo economico sono caratteristici dei quartieri dormitorio.
- D Nei Paesi in via di sviluppo, i quartieri periferici delle città sono abitati dai ceti medio e alto.

(2 punti)



3. Indicate la zona di fusione di più città, descritta nel primo testo, e il quartiere descritto nel secondo testo.

A causa delle migrazioni nelle periferie e nei vicini centri abitati provinciali, le città sono in continua espansione. Spesso accade che esse si fondano con città vicine.

Zona: \_\_\_\_\_

Si tratta di un'area residenziale nel centro città, ovvero di un quartiere tipico delle città americane. In quest'area vivono persone con lo stesso retroterra etnico, religioso o razziale.

Quartiere: \_\_\_\_\_

(2 punti)

4. La figura 8 dell'allegato a colori rappresenta il tasso d'urbanizzazione nel mondo. Indicate il continente con il più basso tasso d'urbanizzazione e spiegate la causa.

Continente: \_\_\_\_\_

Spiegazione: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(2 punti)

5. Spiegate l'influsso della suburbanizzazione sul modificato aspetto dei centri abitati provinciali.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(2 punti)

**Slovenia 1**

6. La figura 2 rappresenta i livelli mensili di concentrazione di particelle solide di dimensioni inferiori ai 10  $\mu\text{m}$ , dette anche PM10, registrati a Lubiana nel 2012. Indicate la stagione dell'anno in cui la concentrazione delle particelle solide ha raggiunto, in media, i livelli massimi e cerchiare la causa all'origine dell'aumento della concentrazione di tali particelle.

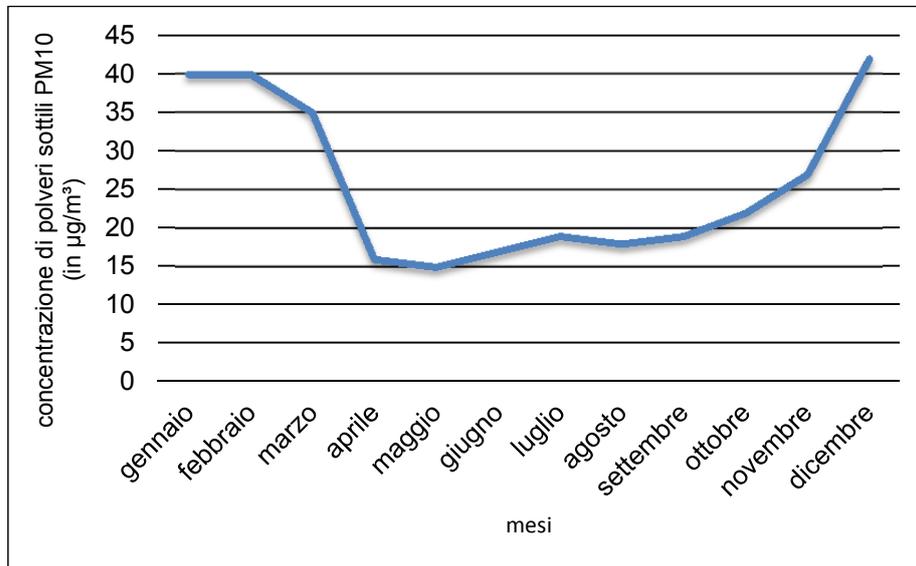


Figura 2

(Adattato da: Gosak, N., 2014: Analiza onesnaženja zraka z delci v Sloveniji, p. 55. Magistrsko delo študijskega programa druge stopnje, Fakulteta za strojništvo, Maribor)

Stagione dell'anno: \_\_\_\_\_

CAUSA:    vento                      inversione termica                      precipitazioni

(2 punti)

7. Descrivete due diverse cause per l'istituzione di zone protette.

1 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(2 punti)



8. La figura 9 dell'allegato a colori rappresenta lo stato chimico delle acque sotterranee nel periodo 2006-2008. Con riferimento alla legenda, indicate il numero che contrassegna le zone a maggior inquinamento di corpi idrici sotterranei e descrivete la principale causa di tale inquinamento.

Numero: \_\_\_\_\_

Descrizione: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (2 punti)

9. Con la descrizione delle cause e delle conseguenze spiegate l'influsso delle restrizioni legislative sullo sviluppo del turismo di massa, in vigore nel Parco nazionale del Triglav.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (2 punti)

10. Immaginate di dover elaborare le indicazioni sul futuro sviluppo dei trasporti a Lubiana, che devono basarsi sulla visione della mobilità sostenibile. Con la descrizione della causa e delle conseguenze, presentate una proposta per lo sviluppo dei trasporti a Lubiana in armonia con la visione riportata di seguito.

SEM 2018: Cambia e vai!

Il Comune città di Lubiana aderisce per il diciassettesimo anno consecutivo alla Settimana Europea della Mobilità (SEM), la più diffusa campagna di sensibilizzazione alla mobilità sostenibile che si svolge tradizionalmente dal 16 al 22 settembre.

Lo slogan scelto per la XVII edizione è »Cambia e vai« e promuove la scelta ponderata di diversi mezzi di trasporto nell'ambito del medesimo spostamento (ad esempio autobus e bicicletta, automobile e treno ecc.). Abbracciare il concetto di multimodalità implica una pianificazione più efficace degli spostamenti e un minore impatto ambientale.

(Adattato da: Evropski teden mobilnosti. Mestna občina Ljubljana. 2014. URL: <https://www.ljubljana.si/sl/moja-ljubljana/promet-in-mobilnost/evropski-teden-mobilnosti/>. Acquisito il: 18. 10. 2018.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (2 punti)

**Slovenia 2**

11. Accanto alle affermazioni riportate nella tabella, indicate il termine che meglio descrive ciascuna di esse. Scegliete tra i seguenti termini.

deagrarizzazione                      rimboschimento                      successione naturale a bosco  
successione naturale a vegetazione prativa

Descrizione	Termine
In Slovenia, gli esperti consigliano l'impianto di specie arboree autoctone quali faggio, carpino e quercia.	
L'espansione di prati su terreni un tempo coltivati (campi, orti, vigneti, frutteti) è la conseguenza della diffusione dell'allevamento a scapito dell'agricoltura.	

(2 punti)

12. Cerchiate le lettere che precedono le due affermazioni corrette.

- A In Slovenia, le colture più diffuse nei terreni coltivati sono il frumento e le patate.
- B Alcune valli fluviali slovene, in passato umide, sono oggi idonee alla pratica dell'agricoltura grazie a interventi di bonifica.
- C Dopo l'indipendenza della Slovenia, la percentuale della popolazione rurale (agricola) è diminuita più rapidamente rispetto al periodo del secondo dopoguerra.
- D In Slovenia, il principale fattore che limita il rapido sviluppo del settore primario è il clima.
- E All'entrata della Slovenia nell'Unione Europea, la forte concorrenza nel settore primario ha influito sull'aumento delle dimensioni medie delle aziende agricole slovene.

(2 punti)

13. Le figure 3 e 4 rappresentano l'utilizzo del suolo in due regioni della Slovenia. Indicate sotto ciascuna figura la regione corrispondente. Scegliete tra le seguenti regioni:

Brkini                      Goriška brda                      Dravsko-Ptujsko polje                      Bela krajina                      Pohorje

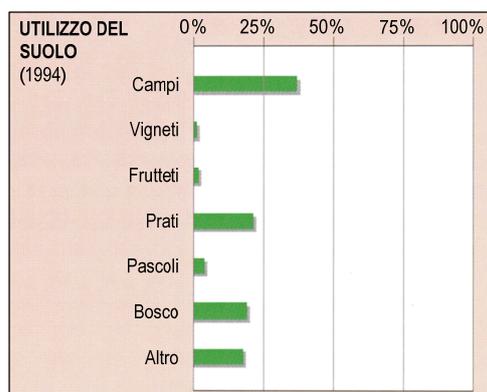


Figura 3

(Fonte: Perko, D., et al., 1999: Slovenia, pokrajine in ljudje, p. 603. Mladinska knjiga, Ljubljana)

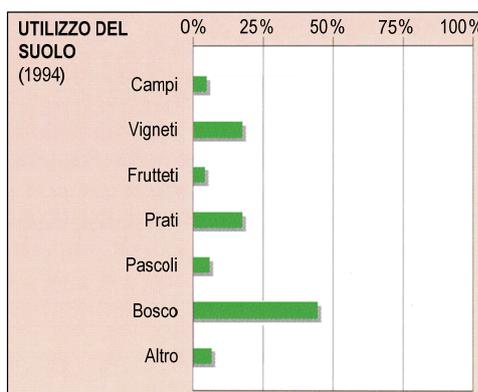


Figura 4

(Fonte: Perko, D., et al., 1999: Slovenia, pokrajine in ljudje, p. 219. Mladinska knjiga, Ljubljana)

(2 punti)



14. Con riferimento alla tabella 1, indicate l'attività del settore primario a cui nel 1998 era destinata, nella conca di Lubiana, la maggior parte degli appezzamenti (categorie di terreni agricoli). Descrivete, inoltre, perché tale percentuale raggiunge i suoi valori massimi sul più basso terrazzo fluviale del fiume Sava.

Utilizzo del suolo nel 1998	Quota delle singole categorie di terreno in %						
	Campi	Vigneti	Frutteti	Prati	Pascoli	Bosco	Altro
Alture prealpine occidentali	5	0	1	19	11	61	3
Alture prealpine orientali	11	1	2	18	8	57	5
Alture prealpine nordorientali	5	1	2	12	6	67	5
Conca di Lubiana	22	0	3	26	3	34	13

*Tabella 1*

(Fonte: Lipovšek, I., 2003: Geografija Slovenije 2. Delovni zvezek za 4. letnik gimnazij, p. 19. DZS. Ljubljana)

Attività del settore primario: \_\_\_\_\_

Descrizione: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(2 punti)

15. Spiegate due problematiche del settore primario in Slovenia.

1 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(2 punti)



## Geografia dell'Italia 1

16. Nella figura 5 è rappresentata una situazione meteorologica invernale. Indicate il nome del campo anticiclonico che staziona sull'Italia settentrionale.

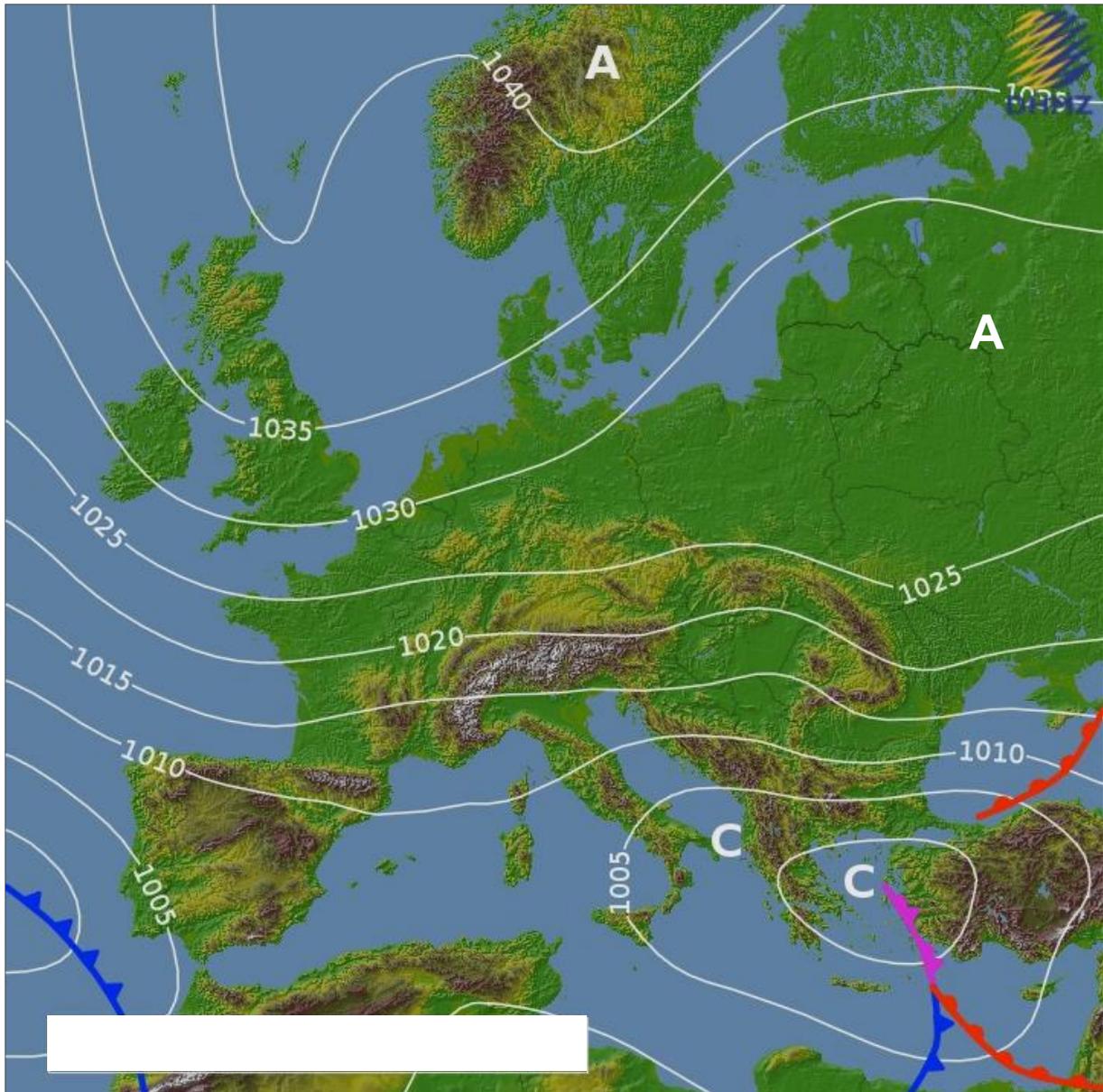


Figura 5: Situazione meteorologica in Europa.

(Adattato da: Karte prognoza tlaka za sutra. URL:<http://prognoza.hr/karte.php?id=ecmwf&param=tlak>. Acquisito il 26. 2. 2018.)

Campo anticiclonico: \_\_\_\_\_ (1 punto)



17. Con riferimento alla figura 5 nell'esercizio 16, cerchiare per ciascuna affermazione il completamento corrispondente.

In Puglia i venti soffiano da:

sud            nord-ovest            est

Sui rilievi dell'Italia centro-settentrionale le precipitazioni sono, molto probabilmente, di tipo

piovoso            nevoso

(2 punti)

18. Con la descrizione della causa e delle conseguenze spiegate la seguente affermazione:

In inverno, durante i periodi di alta pressione, nelle vallate e in pianura si riscontra frequentemente il fenomeno dell'inversione termica.

---

---

---

(2 punti)

19. Cerchiare la lettera che precede l'affermazione corretta.

- A Nella zona climatica padana, le estati sono afose e gli inverni freddi; si registrano, inoltre, le maggiori escursioni termiche stagionali.
- B Le temperature invernali nella zona climatica della bassa montagna registrano valori pressoché uguali a quelli della zona climatica di alta montagna.
- C La zona climatica adriatica centro-settentrionale si differenzia dalle altre zone a clima mediterraneo per le temperature più alte.
- D Tra le zone a clima mediterraneo, quella con maggiori precipitazioni e temperature invernali più alte è la zona ionica-adriatica meridionale.

(1 punto)



20. Nelle figure 10, 11 e 12 dell'allegato a colori, le lettere A, B, C e D contrassegnano alcune località italiane con caratteristiche climatiche diverse. Completate ciascuna affermazione indicando il fattore climatico che determina la differenza climatica in essa descritta.

La differenza nelle temperature estive e invernali tra le località contrassegnate dalle lettere A e D è determinata da \_\_\_\_\_.

La differenza nella quantità annua di precipitazioni tra le località contrassegnate dalle lettere B e C è determinata da \_\_\_\_\_.

(2 punti)

21. Con riferimento alla figura 6 spiegate l'influsso dei grandi laghi dell'Italia settentrionale sul clima delle zone lacustri.



Figura 6: Limonaia

(Fonte: Agricoltura del Garda. URL: <http://www.consorziovatenesi.it/wp-content/uploads/2015/05/limoni1.jpg>. Acquisito il 7. 4. 2018.)

---

---

(2 punti)



## Geografia dell'Italia 2

22. La figura 7 rappresenta l'andamento della popolazione dell'Italia e di altri due Paesi europei tra il 1861 e il 2017. Indicate la lettera che contrassegna la linea in cui l'andamento della popolazione italiana è riportato correttamente.

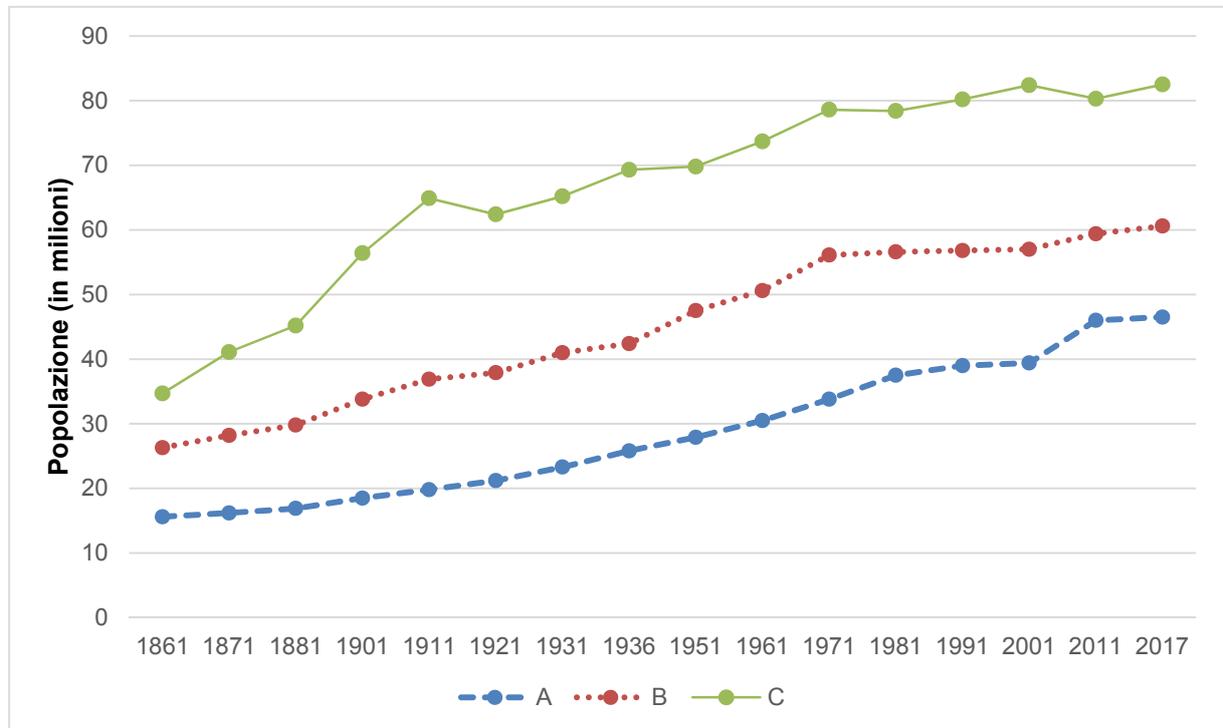


Figura 7: Popolazione residente tra il 1861 e il 2017.

(Fonte dati: Popolazione residente. URL: <http://demo.istat.it/pop2017/index.html>;  
<http://demo.istat.it/bil20111009/index.html>; Italia in cifre 2011. URL: <http://www.istat.it/it/files/2011/03/Italia-in-cifre.pdf>.  
 Acquisito il 9. 4. 2018.)

Lettera della linea: \_\_\_\_\_

(1 punto)



23. Nella tabella 2 sono riportati i dati sul bilancio demografico di alcune regioni italiane. Completate la tabella con i dati mancanti e indicate la regione con il minore tasso di crescita totale (il saldo demografico più basso).

	Natalità (in ‰)	Mortalità (in ‰)	Saldo naturale (in ‰)	Immigrati (in ‰)	Emigrati (in ‰)	Saldo migratorio (in ‰)
Trentino – Alto Adige	9,5	8,7	0,8	32,0	28,1	3,9
Sardegna	6,4	9,8		20,6	20,0	0,6
Lazio	8,1	9,6	-1,6	24,2		4,0

Tabella 2

(Fonte dati: Indicatori demografici. URL: [http://demo.istat.it/altridati/indicatori/2018/Indicatori\\_demografici\\_2018.xls](http://demo.istat.it/altridati/indicatori/2018/Indicatori_demografici_2018.xls); I trasferimenti di residenza. URL: [http://demo.istat.it/altridati/trasferimenti/seriestoriche/tavola1\\_serie.xls](http://demo.istat.it/altridati/trasferimenti/seriestoriche/tavola1_serie.xls); URL: [http://demo.istat.it/altridati/trasferimenti/seriestoriche/tavola2\\_serie.xls](http://demo.istat.it/altridati/trasferimenti/seriestoriche/tavola2_serie.xls). Acquisito il 9. 4. 2018.)

Spazio per i calcoli (non obbligatori):

Regione con il minore tasso di crescita totale: \_\_\_\_\_

(3 punti)

24. Cerchiate SÌ se l'affermazione è corretta, NO se è errata.

SÌ NO Tutte le regioni italiane (regioni amministrative) in cui sono presenti minoranze linguistiche sono regioni a statuto speciale.

SÌ NO In Italia sono presenti solo minoranze linguistiche le cui lingue appartengono al gruppo linguistico romanzo (neolatino).

(2 punti)

25. Secondo le previsioni sulla popolazione residente in Italia, nella seconda metà del XXI secolo il processo di invecchiamento sarà più rapido nell'Italia meridionale. Descrivete due cause del più rapido invecchiamento della popolazione nel Mezzogiorno rispetto alle regioni del Centro e del Nord Italia.

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

(2 punti)

26. Con la descrizione della causa e delle conseguenze spiegate l'influsso della crisi economica sul saldo demografico in Italia.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(2 punti)



**Pagina vuota**



# Pagina vuota



**Pagina vuota**



## Allegato a colori (alla Prova d'esame 2)

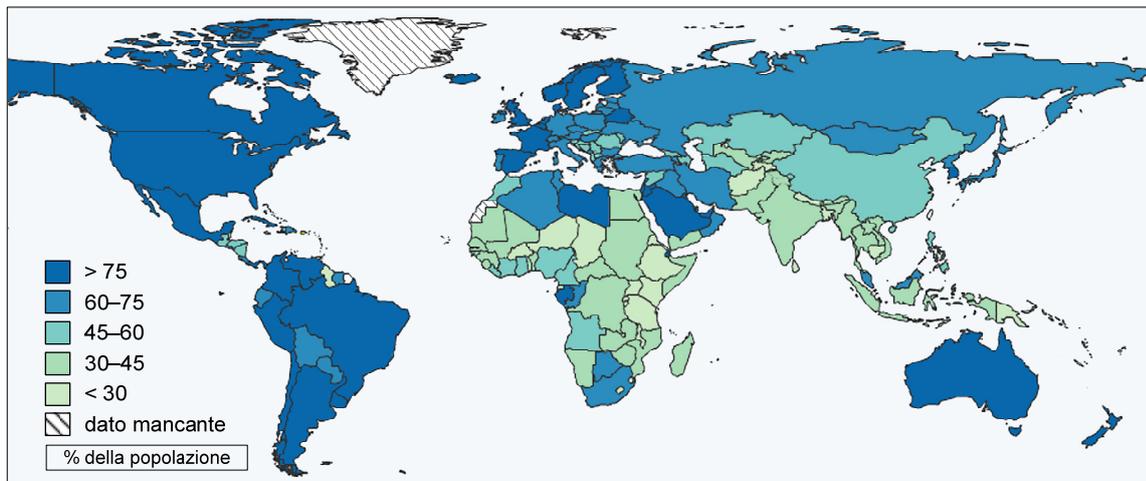


Figura 8: Popolazione urbana (%), 2011

(Adattato da: Home: Global Urbanisation. Impact of urbanisation. 2018: URL: <https://sites.google.com/site/impactssofarbanisation/Home>. Consultato il 29. 9. 2018.)

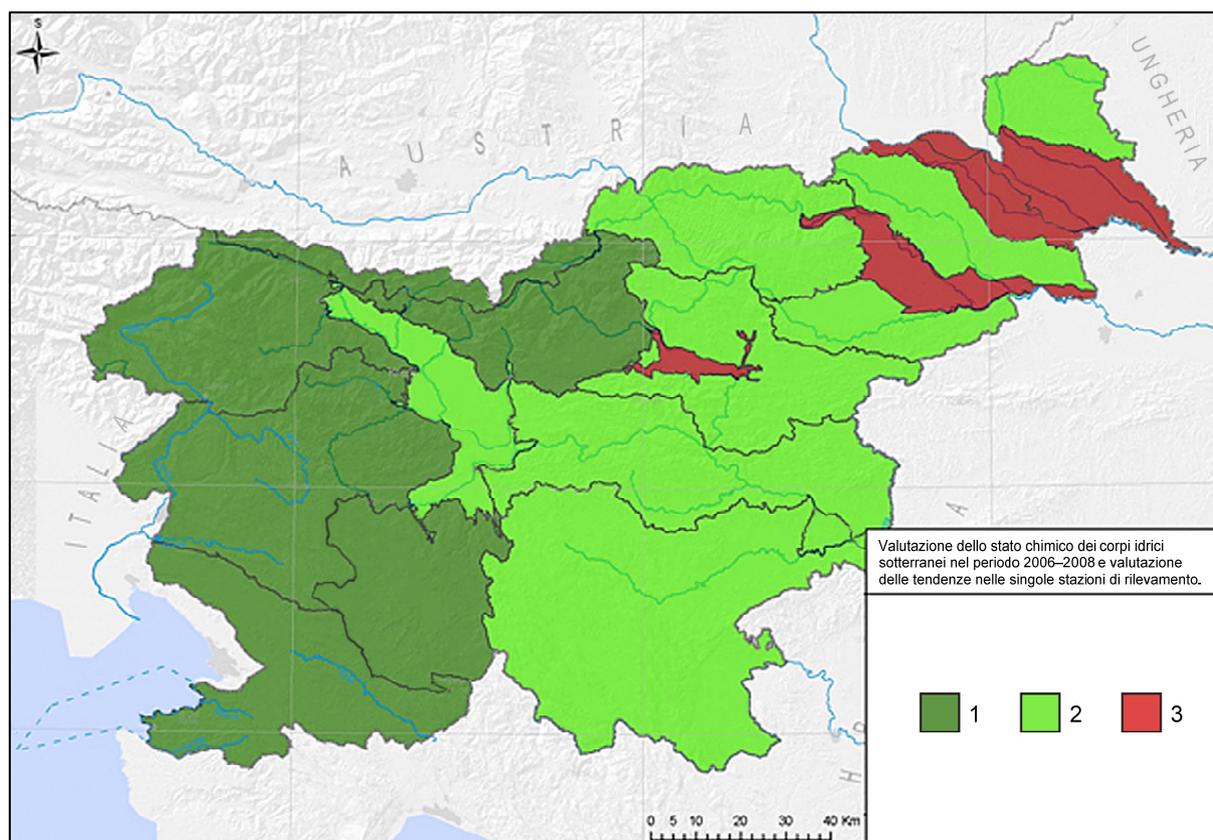


Figura 9

(Adattato da: Kemijsko stanje vodnih teles podzemne vode v obdobju od leta 2006 do leta 2008. Kazalci okolja v Sloveniji. Agencija RS za okolje. 2018. URL: <http://kazalci.arso.gov.si/sl/content/kakovost-podzemne-vode>. Consultato il 10. 10. 2018.)

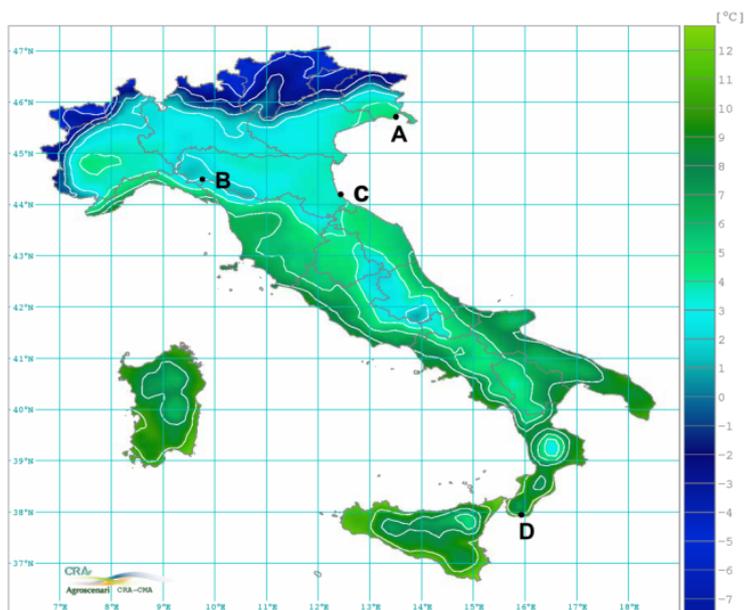


Figura 10: Temperatura media mensile gennaio (1981-2010)

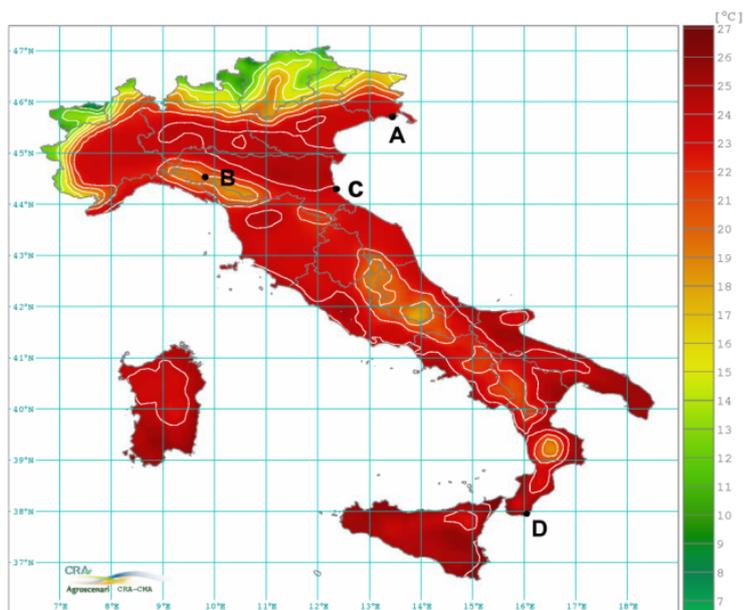


Figura 11: Temperatura media mensile luglio (1981-2010)

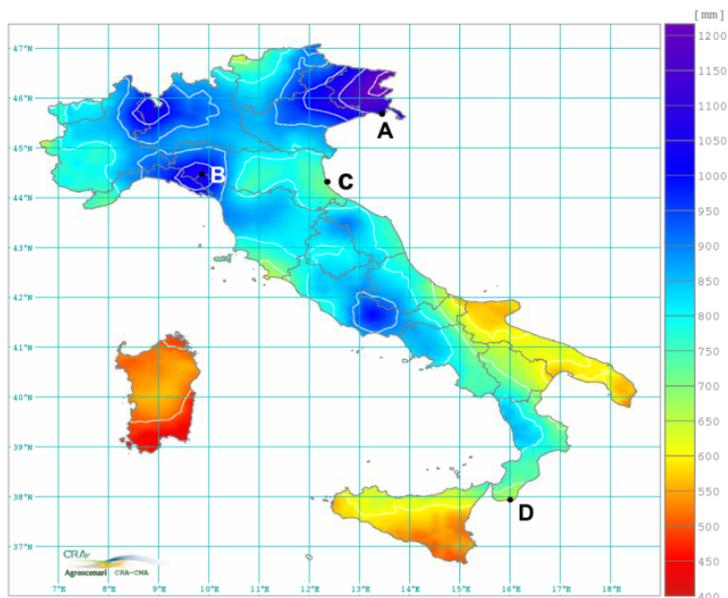


Figura 12: Precipitazioni annue (1981-2010)

(Adattato da: Esposito S. et al. 2015. Atlante italiano del clima e dei cambiamenti climatici. Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Unità di ricerca per la climatologia e la meteorologia applicate all'agricoltura. Roma, pp. 98, 104 e 135.)